

## Sony VAIO VPCEB4S1E/WI ноутбук i3-380M 39,4 см (15.5") HD Intel® Core™ i3 4 ГБ DDR3-SDRAM 500 ГБ Жорсткий диск AMD Radeon HD 5650 Windows 7 Home Premium Білий



Виробник : Sony

Сімейство продуктів: VAIO

Код продукту: VPCEB4S1E/WI

Назва моделі : VPCEB4S1E/WI

Sony VAIO VPCEB4S1E/WI. Тип продукту: Ноутбук, Формат: Розкладний. Родина процесорів: Intel® Core™ i3, Модель процесора: i3-380M, Тактова частота процесора: 2,53 ГГц. Діагональ дисплею: 39,4 см (15.5"), Тип HD: HD, Роздільна здатність дисплея: 1366 x 768 пікселів. Оперативна пам'ять: 4 ГБ, Тип внутрішньої пам'яті: DDR3-SDRAM. Повний об'єм зберігання: 500 ГБ, Носій: Жорсткий диск, Тип оптичного приводу: DVD Super Multi. Операційна система, яку встановлено: Windows 7 Home Premium. Колір продукту: Білий



Дизайн		Мережа	
Тип продукту *	Ноутбук	Версія Bluetooth	2.1+EDR
Колір продукту *	Білий	Свивка кабеля	10/100/1000Base-T(X)
Формат *	Розкладний	<b>Порти та інтерфейси</b>	
<b>Дисплей</b>		Кількість портів USB 2.0 *	3
Діагональ дисплею *	39,4 см (15.5")	Кількість портів eSATA	1
Роздільна здатність дисплея *	1366 x 768 пікселів	Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45)	1
Сенсорний екран *	✗	Кількість HDMI портів *	1
Тип HD	HD	Порт DVI	✗
LED підсвітка	✓	Кількість портів VGA (D-Sub)	1
Власне форматне співвідношення	16:9	Лінійні виходи навушників	1
<b>Процесор</b>		Порт виходу S/PDIF	✗
Виробник процесора *	Intel	Мікрофон, лінійний вхід	✓
Покоління процесора	Intel® Core™ i3	Комбінований порт навушників/мікрофона	✗
Модель процесора *	i3-380M	Роз'єм докстанції	✗
Родина процесорів *	Intel® Core™ i3	Тип зарядного порту	Гніздо входу постійного струму
Тактова частота процесора *	2,53 ГГц	ExpressCard слот	✓
Потоки процесора	4	Тип слоту CardBus PCMCIA	✗
Швидкість передачі даних системною шиною	2,5 ГТ/с	Слот SmartCard	✗
L3 кеш-пам'ять	3 МБ	<b>Клавіатура</b>	
Кількість ядер процесору	2	Маніпулятор	Сенсорна панель
L2 кеш-пам'ять	3 МБ	Цифрова клавіатура *	✓
Кеш-пам'ять процесора	3 МБ	Клавіши Windows	✓
Тип кешу процесора	Smart Cache	<b>Програмне забезпечення</b>	
Сокет процесора	PGA988	Архітектура операційної системи	64-розрядний
Технічний процес	32 нм	Операційна система, яку встановлено *	Windows 7 Home Premium
Операційні режими процесора	64-розрядний	<b>Особливі властивості процесора</b>	
Серія процесора	Intel Core i3-300 Mobile Series	Технологія Intel Wireless Display (WiDi)	✗
Кодова назва процесора	Arrandale	Технологія Intel My WiFi	✗
Тип шини	DMI	Технологія Intel Anti-Theft	✗
FSB Parity	✗	Технологія Intel® Smart Response	✗
Чипсет материнської плати	Intel® HM55 Express	Технологія Intel Identity Protection	✗
TDP	35 Вт	Технологія Intel Hyper-Threading	✓
Tjunction	90 °C		
Максимальна кількість смуг PCI Express	16		

Процесор		Особливі властивості процесора	
Версія PCI Express слотів	2.0	Технологія Intel® Turbo Boost	✗
Конфігурації PCI Express	1x16	Intel Small Business Advantage (SBA)	✗
Кількість транзисторів у ядрі процесора	382 М	Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓
Розмір кристалу процесора	81 мм <sup>2</sup>	Intel Clear Video HD Technology	✓
Співвідношення шини/ядра	19	Технологія Intel® Clear Video	✓
ЕСС-пам'ять підтримується процесором	✗	Intel® InTru™ 3D Technology	✗
<b>Пам'ять</b>		Intel® Insider™	✗
Оперативна пам'ять *	4 ГБ	Intel® Quick Sync Video Technology	✗
Тип внутрішньої пам'яті	DDR3-SDRAM	Intel Flex Memory Access	✓
Тактова частота пам'яті	1066 МГц	Intel AES New Instructions	✗
Конфігурація пам'яті (слоти x розмір)	2 x 2 ГБ	Intel Trusted Execution Technology	✗
Слоти пам'яті	2x SO-DIMM	Intel Enhanced Halt State	✓
Максимальний об'єм внутрішньої пам'яті *	8 ГБ	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
<b>Носії зберігання даних</b>		Intel Demand Based Switching	✗
Повний об'єм зберігання *	500 ГБ	Технологія Intel® Clear Video для мобільних інтернет-пристроїв (Intel CVT for MID)	✓
Носій *	Жорсткий диск	Intel® 64	✓
Об'єм жорсткого диску	500 ГБ	Execute Disable Bit	✓
Інтерфейс жорсткого диску	SATA	Стан простою	✓
Швидкість обертання шпинделя	5400 об/хв	Технології Thermal Monitoring	✓
Тип оптичного приводу *	DVD Super Multi	Розмір корпусу процесора	rPGA 37.5x 37.5, BGA 34x28
Вбудований зчитувач карт пам'яті	✓	Набори команд, що підтримуються	SSE4.1/4.2
Сумісні карти пам'яті	MS Duo, MS Pro-HG, SDHC, SDXC	Розширення фізичних адрес (PAE)	36 біт
<b>Графічний адаптер</b>		Конфігурація центрального процесора (макс.)	1
Модель дискретного графічного адаптера *	AMD Radeon HD 5650	Доступні вбудовані варіанти	✗
Вбудований графічний адаптер *	✓	Літографія графічної системи та вбудованого контролера пам'яті (IMC)	45 нм
Дискретний графічний адаптер *	✓	Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✗
Лінійка вбудованих графічних адаптерів	Intel® HD Graphics	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
Модель вбудованого графічного адаптера *	Intel® HD Graphics	Intel Dual Display Capable Technology	✓
Базова частота графіки вбудованого графічного адаптера	500 МГц	Intel FDI Technology	✓
Динамічна частота вбудованого графічного адаптера (макс.)	667 МГц	Intel Rapid Storage Technology	✗
Об'єм пам'яті дискретного графічного адаптера	1 ГБ	Intel Fast Memory Access	✓
Тип пам'яті дискретного графічного адаптера	GDDR3	ARK ID процесора	50178
Кількість встановлених дискретних графічних адаптерів	1	Безконфліктний процесор	✗
Максимальний обсяг пам'яті графічного адаптера	2,743 ГБ	<b>Батарея</b>	
<b>Аудіо</b>		Технологія батареї	Літій-іонна (Li-Ion)
Аудіосистема	Dolby Home Theater	Кількість елементів акумулятора	6
Вбудований мікрофон	✓	Ємність батареї	3500 мА·год
<b>Камера</b>		Час роботи батареї (макс)	3,5 год.
Фронтальна камера	✓	Час підзарядки батареї	3 год.
Роздільна здатність фронтальної камери (числова)	0,3 МП	<b>Безпека</b>	
<b>Оптичний привод</b>		Слот кабельного блокування	✓
Швидкість зчитування CD	24x	Тип слоту кабельного блокування	Kensington
Швидкість запису CD	24x	Сканер відбитків пальців	✗
Швидкість зчитування CD-RW	24x	<b>Вага та розміри</b>	
Швидкість запису CD-RW	10x	Ширина	369,8 мм
Швидкість зчитування DVD-R	8x	Глибина	248,2 мм
Швидкість запису DVD-R	8x	Висота	31,1 мм
		Вага *	2,7 кг
		<b>Вміст упаковки</b>	
		Кабелі, що поставляються	Кабель змінного струму

Оптичний привод		Вміст упаковки	
Швидкість зчитування двошарового DVD-R	8x	Пульт дистанційного керування	✗
Швидкість запису двошарового DVD-R	6x	<b>Інші характеристики</b>	
Швидкість зчитування DVD-RW	8x	Бездротова технологія	WiFi
Швидкість запису DVD-RW	6x	Мережевий адаптер в комплекті	✓
Швидкість зчитування DVD+R	8x	ІЧ-порт	✗
Швидкість запису DVD+R	8x	Сімейство графічного адаптера	AMD
Швидкість зчитування двошарового DVD+R	8x	3D	✗
Швидкість запису двошарового DVD+R	6x	Тип	ПК
Швидкість зчитування DVD+RW	8x	Внутрішній модем	✗
Швидкість запису DVD+RW	8x	Вбудований TV-тюнер	✗
Швидкість зчитування DVD-RAM	5x		
Швидкість запису DVD-RAM	5x		
<b>Мережа</b>			
Wi-Fi	✓		
Wi-Fi стандартів	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)		
Підключення Ethernet	✓		
Швидкість передачі даних Ethernet LAN	10,100,1000 Мбіт/с		
Bluetooth	✓		

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 23-MAR-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date